		1	nd	ex	(O	f (Cla	aiı	ns						-	~4	יויקי	Lai	uvi	1 110	••					~	,p.	vai	ıųs	,			
	11111	 11(1)								emi						10	/66	1.	50	6						IIC)A	ΕT	AL		•		
												Ì	10/661,506 Examiner											t U		Т							
					Ш	Ш	Ш			Ш																							
	11111	11111				HHL	III).		83U8	LUI	(IIII					Sι	ısa	n S	<u>S. L</u>	_ee						28	52				\perp		
																															_		
		Γ.			_]				(T	hrou	gh n	um	era	al)	1	Γ	Т	A 1		4			П		•				1		
		1	R	eje	cte	ed			-		•	Ca	ance	lled	1	•			N	No	1-EI	ect	(ed		A		Αţ	pe	al		l		
			┢				1			\vdash							┪	ŀ	+						H					_	i		
		=	A	llo	we	d			+			Re	stric	tec	t			Ш	1	Inte	rfe	ren	ce		0	-	Obj	ject	ted				
		L	L_				J		لـــا	L_							┙	L						1	Ш						J		
C	aim	Т				Date				_	1 1	<u> </u>	aim				Da	***			_	1 (CI	aim	_			Da	**			_	
<u> </u>	1 -	╁	14			l	<u> </u>	Т		Н		Oi o			Т	Т	T	T	\neg	T	Т	{	Cia		╁	\neg	$\overline{}$	T	T	$\overline{}$	П	\dashv	
-	Original	Ĭξ	44/05			1						ल	Original			- [ı					ā	Original	H	- [1		П		
Final	jë	١ŝ		ΙI		l		L				Final	igi			-		1					Final	ırigi	П	1			1				
	1	=	<i>0</i> 5					`					l º					-						0									
	(1)	0	=										51					\perp						101				Ī					
	2	0	Ш			<u> </u>		_					52		_	_	4	┵	┵	_	L.			102	Ш		_	1	L	Ш	Ш	Ш	
<u> </u>	3	ļ٥	Ш	Щ	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	Ш	Щ			53	Н	_	-	4	4	4	_	╀			103	Ш	4	\bot	\bot	╀	\perp	\sqcup	_	
	4	0	-	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1	Н	Щ	-		. 54	\sqcup		\dashv	+	+	+	+	-			104	⊢┤	+	-	+	+	╨	⇊	\dashv	
-	6	0	H	\dashv	\vdash	├-	\vdash	⊢	Н	Н		-	55 56	$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	+	+	+	╁╌	.		105 106	⊢┤	+	+	+-	+-	+-	⊢┤	\dashv	
-	7	6	₩	-	 	┝	┢	┢╌	-	-			57	\exists	\dashv	+	+	+	╅	+	\vdash	}		107	\vdash	+	+	╫	+	+-	₩	\dashv	
	8	6	₩	\dashv	H	 	┢	┢	Н				58	H	┪	-	╅	╅	+	+	H			108	H	╅	╁	╁	+	\vdash	H	\dashv	
	9	0	H		┢	\vdash	T	T	П				59	T	7		\top	†	十	\dagger	\Box			109	H	十	+	o	╈	十	H	\dashv	
	10	0	П		Г	Г	T		П	П			60	\Box		ヿ	\top	\top	\top					110	П	7	1	+	\top	\top	П	\neg	
	11												61						1					111							П		
	12	L											62				\perp	\perp	\perp	\perp	\Box	,		112						oxdot	П		
<u> </u>	13	↓_	=		L	<u> </u>	<u> </u>	_					63	Щ	_	4	4	4	4	4	\perp			113	Ш	\perp	_	4	┸	$oldsymbol{\perp}$	Ц	_	
-	14	╄	Н	-	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u> </u>		Щ	-		64	\dashv	4	4	+	+	4	+	\vdash			114	\square	4		┿	+	₩	Н	\dashv	
<u> </u>	15 16	╀	Н	-	<u> </u>	├—		⊢	Н	Н			65 66	Н	+	+	+	+	+	+	-			115	Н	+	+	+	+	┼	╁┼	\dashv	
<u> </u>	17	-		\dashv	-	├	\vdash	⊢	Н	\vdash			67	\dashv	\dashv	+	-		+	╁	\vdash	¦. ∤		116 117	Н	+	+	+-	┿	╁╌	₩	\dashv	
	18	╁	Н	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	\vdash	li		68	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	\vdash	7 V -		118	H	+	┿	+	+	+	H	\dashv	
	19	\vdash	П	\Box		Г		Т	П		1		69	\Box	\dashv	1	+	+	+	+		7. s		119	Н	+	Ť	+	\top	+	П	\dashv	
	20										1 1		70					1		\top		1.		120		\top	7	7	T		П	\neg	
	21								П		1 (71		\Box		\perp	\perp	\perp					121			L	m I	T	$oxed{\Box}$			
	22	上	Ш	Ш			<u>L</u>	L	Ц	Щ	. :		72	Ц	_	\perp	\perp	\perp		┸) ·		122	Ц	\perp					П		
	23	↓_	Ш	Ц		L		L	Ш	_			73	_		4	4	\bot	4	_	Щ			123		4	\perp	4	┸	\perp	Ш	Ц	
	24 25	╀	Н	4		!	l-	<u> </u>	Н	\dashv	.		74	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	1			124	Н	+	-	+	+	╀	\vdash	_	
	26	╁	\vdash	{		⊢	\vdash						75 76	\dashv	-	+	+	┿	╫	+	Н			125 126	Н	+	+	╄	+-	₩	₩	\dashv	
<u> </u>	27	╫	Н	-		\vdash	\vdash	┢	Н				77	\dashv	\dashv	╅	╁	╅	╫	+-	╁			127	⊦⊣	+	+	+	╁	╁╌	╁╌┼	\dashv	
	28	T	Н	\neg		М	<u> </u>	_	Н	\neg			78	-	一	\dashv	十	†	十	+	H	-	-	128	H	+	+	十	+	+-	H	\dashv	
	29		П			T		T	П		.		79	\neg	┪	十	+	十	+	十	П			129	П	+	_	╅╴	十	+	\vdash	\dashv	
	30												80				T	Τ	\perp					130		7				\top	П	ヿ	
	31	_									٠.		81		\Box	\Box		\perp	\perp					131	П	\Box		$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$				
	32	╙	Ш	_		Ш	L.	_	Щ		·		82	_	_	4		┸	4	Ц.	Ш			132	Ш	4	┸	┸	1	Ш	Ш	_	
<u> </u>	33	 		\dashv		Н	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4			83			4	+	+	4		Н			133		\perp	+	\bot	\downarrow	$\downarrow \downarrow$	Н	_	
	34 35	⊢	Н	\dashv	\vdash	Н	\vdash	-	┝┥	\dashv			84 85	$\overline{\cdot}$	\dashv	+	┿	+	+	+	Н			134 135	Н	+	+-	+	+	╂	╌┤	-1	
	36	┢	Н	-		\vdash		-	Н	\dashv	}		86	↤	-+	╅	+	+	+	+	╁╌┤			136	Н	+	+	+	┿	╁┤	⊢	\dashv	
	37	\vdash	Н	寸	\dashv	\vdash	-	-	Н				87	┪	\dashv	+	╅	╁	╁	+	H			137	Н	+	╁	+	╁	Н	Н	\dashv	
	38	\vdash	\Box	寸					П	\neg			88	\neg	\neg	1	\top	+	十	\top	М	ş.		138	H	\dashv	+	$^{+}$	†	+	\vdash	\neg	
	39												89					1	\top	1	П			139	\Box	\top	╅	1	\top	П	П	\neg	
	40	匚	П	\Box					П				90	\Box	\Box	\Box	T	Ţ	I	I				140			T		\perp				
ļ	41	L	\sqcup	4		Ц			Щ	_	ļ		91	4	4	_	1	1	\perp	┸	\Box	্ব		141	П	\bot	\perp	\Box		口	П	_]	
<u> </u>	42	<u> </u>	\dashv	\dashv	_	Щ	Щ	H	$\vdash \vdash$	4	İ		92	\dashv	-	-	4	+	+	+	Ш	1.12		142	${oldsymbol{\sqcup}}$	+	- -	+-	+	\sqcup	\sqcup	_	
<u> </u>	43	\vdash	\dashv	-				Щ	$\vdash \vdash$	\dashv	}		93 94	-+	\dashv	+		+	+	+	Н			143 144	dash	+	+	+-	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
<u> </u>	45	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	Н	H	\vdash	\dashv	. }		95	\dashv	\dashv	+	╁	+	+	╁	Н			144	$\vdash \vdash$	+	+	╁	┿	╁┤	$\vdash \vdash$	\dashv	
	46	\vdash	\dashv	+	\dashv	\forall	Н	H	$\vdash \vdash$	\dashv			96	+	\dashv	+	+	+	+	+-	Н		\dashv	146	\vdash	+	+	+	+-	+	$\vdash \vdash$	\dashv	
	47			_†	_		Н		7	\dashv	-	\neg	97	ヿ	\dashv	┰	十	T	+	+	H			147	\vdash	+	+	\top	+	+	\vdash	\neg	
	48		ゴ							J	1		98	寸	丁		丁	T		T	П			148			_	1	Τ	\sqcap	-	\dashv	
	49	Ш	\Box	\Box	\Box				\Box		[99	\Box	\Box	Ι	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\Box	+		149			I	Ι					
	50	ot			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	LĴ				\Box	[100	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\int	\perp	J			.:.[I	150	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\prod				7	

Application No.

Applicant(s)